

DOCSMTL-#2741838-v1-Amended_sequence_listing.TXT
SEQUENCE LISTING

<110> CANADIAN BLOOD SERVICES

<120> A METHOD FOR THE SIMULTANEOUS DETERMINATION OF BLOOD GROUP AND
PLATELET ANTIGEN GENOTYPES

<130> 9-13453-58PCT

<140> PCT/CA2005/000250

<141> 2005-02-07

<150> US 60/541,932

<151> 2004-02-06

<160> 37

<170> PatentIn version 3.3

<210> 1

<211> 21

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> oligonucleotide primer

<400> 1
agacaaactg ggtatcggtg c 21

<210> 2

<211> 19

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> oligonucleotide primer

<400> 2
atctacgtgt tcgcagcct 19

<210> 3

<211> 26

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> oligonucleotide primer

<400> 3
ccaaaccttt taacattaaa ttatgc 26

<210> 4

<211> 24

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> oligonucleotide primer

<400> 4		
ttggatcatca aaatatttag cctc		24
<210> 5		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Artificial		
<220>		
<223> oligonucleotide primer		
<400> 5		
tgtgcagtgg gcaatcct		18
<210> 6		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Artificial		
<220>		
<223> oligonucleotide primer		
<400> 6		
ccaccatccc aatacctg		18
<210> 7		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Artificial		
<220>		
<223> oligonucleotide primer		
<400> 7		
aaccaccctc tctggccc		18
<210> 8		
<211> 23		
<212> DNA		
<213> Artificial		
<220>		
<223> oligonucleotide primer		
<400> 8		
atagtaggtg ttgaacatgg cat		23
<210> 9		
<211> 25		
<212> DNA		
<213> Artificial		
<220>		
<223> oligonucleotide primer		
<400> 9		
acatgtcttt cttatttgga cttac		25

DOCSMTL-#2741838-v1-Amended_sequence_listing.TXT

<210>	10	
<211>	27	
<212>	DNA	
<213>	Artificial	
<220>		
<223>	oligonucleotide primer	
<400>	10	
	tttgtcaaattt attaacatac ctggtac	27
<210>	11	
<211>	22	
<212>	DNA	
<213>	Artificial	
<220>		
<223>	oligonucleotide primer	
<400>	11	
	tctctctcct ttaaagcttg ga	22
<210>	12	
<211>	18	
<212>	DNA	
<213>	Artificial	
<220>		
<223>	oligonucleotide primer	
<400>	12	
	agaggcagga tgaggtcc	18
<210>	13	
<211>	19	
<212>	DNA	
<213>	Artificial	
<220>		
<223>	oligonucleotide primer	
<400>	13	
	agcaaggtgc aagaacct	19
<210>	14	
<211>	18	
<212>	DNA	
<213>	Artificial	
<220>		
<223>	oligonucleotide primer	
<400>	14	
	agagcttgcc ctgtgccc	18
<210>	15	
<211>	18	

<212>	DNA	
<213>	Artificial	
<220>		
<223>	oligonucleotide primer	
<400>	15	
	tgtccctgcc cagaacct	18
<210>	16	
<211>	18	
<212>	DNA	
<213>	Artificial	
<220>		
<223>	oligonucleotide primer	
<400>	16	
	agacagaagg gctgggac	18
<210>	17	
<211>	19	
<212>	DNA	
<213>	Artificial	
<220>		
<223>	oligonucleotide primer	
<400>	17	
	agtgcagagt catccagca	19
<210>	18	
<211>	23	
<212>	DNA	
<213>	Artificial	
<220>		
<223>	oligonucleotide primer	
<400>	18	
	ttcgaagatg tatggaattc ttc	23
<210>	19	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Artificial	
<220>		
<223>	oligonucleotide primer	
<400>	19	
	catgaacatt cctcccattg	20
<210>	20	
<211>	22	
<212>	DNA	
<213>	Artificial	

<220>
 <223> oligonucleotide primer

 <400> 20
 tttagtcttg agttctgacc cc 22

 <210> 21
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> oligonucleotide primer

 <400> 21
 atccagatca tctgcctgg 19

 <210> 22
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> oligonucleotide primer

 <400> 22
 cggcacagtg aggatgag 18

 <210> 23
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> oligonucleotide primer

 <400> 23
 attctggggc acagttatcc 20

 <210> 24
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> oligonucleotide primer

 <400> 24
 atagttctga ttgctggact tctc 24

 <210> 25
 <211> 45
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> 5' tagged extension primer

<400> 25
gtgattctgt acgtgtcgcc gtctgatctt tctcctccgt tccct 45

<210> 26
<211> 45
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> 5' tagged extension primer

<400> 26
gcggtagggtt cccgacatat tttaaacagg ttgctccta aatct 45

<210> 27
<211> 45
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> 5' tagged extension primer

<400> 27
ggatggcgtt ccgtcctatt ggacggcttc ctgagccagt tccct 45

<210> 28
<211> 45
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> 5' tagged extension primer

<400> 28
cgactgtagg tgcgtaactc gatgttctgg ccaagtgtca actct 45

<210> 29
<211> 45
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> 5' tagged extension primer

<400> 29
agggtctcta cgctgacgat ttgaaatttt gctttatagg agaaa 45

<210> 30
<211> 45
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> 5' tagged extension primer

<400> 30
agcgatctgc gagaccgtat tggacttcct taaactttta ccgaa 45

DOCSMTL-#2741838-v1-Amended_sequence_listing.TXT

<210> 31
<211> 45
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> 5' tagged extension primer

<400> 31
agatagagtc gatgccagct ttccttgta atctccatca cttca 45

<210> 32
<211> 45
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> 5' tagged extension primer

<400> 32
gacctgggtg tcgataccta ggccttcatt agtccttggc tctta 45

<210> 33
<211> 45
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> 5' tagged extension primer

<400> 33
acgcacgtcc acggtgattt gggggcagct gcttccaggt tggca 45

<210> 34
<211> 45
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> 5' tagged extension primer

<400> 34
cgtgccgctc gtgatagaat aaaccccaga gtccaaagta gatgt 45

<210> 35
<211> 45
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> 5' tagged extension primer

<400> 35
ggctatgatt cgcaatgctt gtgctgtggg tggatgaagtc cacgc 45

<210> 36
<211> 36

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> 5' tagged extension primer

adjacent DNA bases

<400> 36

agagcgagtg acgcatactt gggctcctgt cttaca

36

<210> 37

<211> 10

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> 5' tagged extension primer

<400> 37

gccctgcctc

10